MICROCEMENTO BICOMPONENTE DE MÁXIMA RESISTENCIA

Microcemento Kompo

Fino, Medio y Base. Microcemento de altas prestaciones para suelos y paredes de interior.

HOMECRET · ALTO TRÁNSITO

Kompo

10 kg + catalizador 1 L
5 kg + catalizador 500 ml

01 Descripción

Kompo se caracteriza por ser bicomponente e impermeable. Cuenta con unas prestaciones inigualables hasta ahora: es un microcemento cuya dureza es superior a la del cemento pulido, con aspecto mineral. Además, su resistencia a la compresión y a la tracción es incomparable. Gracias a esto, los selladores no reblandecen el producto y el microcemento no se ve afectado por los disolventes o los compuestos químicos.

Gracias a su impermeabilidad no es necesario aplicar varias capas de sellador para protegerlo. No quiebra ni se fisura. Tampoco se mancha. Posee una alta adherencia a cualquier soporte. Está especialmente pensado para aplicar en zonas de alto tránsito.

Usos

Microcemento de altas prestaciones para su uso como revestimiento continuo en suelos y paredes de interior. Se puede colocar sobre suelos radiantes de agua. Especialmente recomendado en zonas con alto desgaste, como garajes y naves. Además, suelos de galerías, comercios, salas de espera, pasillos y oficinas, y en general aquellas zonas de tránsito peatonal donde se busque un acabado natural con buenas resistencias.

Disponible en tres granulometrías: Base, Medio y Fino. Las tres son aptas para suelos y paredes.

02 Características y ventajas

- ✓ Como revestimiento continuo sin fisuras.
- ✓ Excelente trabajabilidad.
- ✓ Alta adherencia a soportes minerales.
- ✓ Muy buena resistencia a los agentes químicos: amoniaco, agua, aceite, refrescos, café, etc. Sensible al vinagre y otros ácidos orgánicos.
- ✓ Muy buena resistencia a la abrasión.
- ✓ Más impermeable que los sistemas de microcemento convencionales.
- ✓ Recomendado para su uso en interiores donde se busquen buenas prestaciones mecánicas y un buen acabado decorativo.
- ✓ Las 3 granulometrías son aptas para suelos y paredes.

03 Modo de empleo y aplicación

01 Preparación del soporte

Antes de aplicar el microcemento Kompo hay que preparar correctamente el soporte.

Calidad del soporte: los soportes de hormigón deben ser compactos, con una resistencia a la compresión suficiente (mín. 25 N/mm²) y una resistencia mínima al arrancamiento de 1,5 N/mm²; si el soporte no tiene la resistencia adecuada, podría despegarse. Los soportes cerámicos deben desbastarse con máquina para garantizar una óptima adherencia.

Debe estar seco, limpio y libre de polvo, grasa o suciedad. Si ha sido barnizado o pintado anteriormente, hay que eliminar el recubrimiento anterior, especialmente si se encuentra dañado o deteriorado. Puede realizarse por lijado o decapado, asegurándose de dejar la superficie en buenas condiciones. Si se requiere una reparación, consolidación o sellado de juntas, proceder antes de la colocación de la imprimación. En caso de humedad, utilizar la Barrera de Vapor o barreras antihumedad por capilaridad.

02 Mezcla

Homogeneizar el componente A de Kompo con agitación mecánica a baja revolución. Agregar el componente B y mezclar. Pigmentar la mezcla resultante con el Tinte del color elegido de la carta de colores. También es posible pigmentar primero el componente A y después mezclar con el componente B.

ENVASE 10 KG
10 kg A + 1 L B
Kompo + catalizador

ENVASE 5 KG
5 kg A + 500 ml B
Kompo + catalizador

03 Consumo

A mejor nivelación y preparación de la superficie a recubrir, mejores rendimientos y menor coste en material y tiempo de aplicación. Es conveniente elegir el método adecuado para cada aplicación.

GRANULOMETRÍA	1 CAPA	2 CAPAS
Kompo Fino	0,45 kg/m²	0,9 kg/m²
Kompo Medio	0,55 kg/m²	1,1 kg/m²
Kompo Base	0,9 kg/m²	1,8 kg/m²

04 Primer paso · capas de preparación

Cuando hayamos preparado el soporte y esté en perfectas condiciones, aplicaremos dos capas de Kompo Base mediante llana metálica, de 1 mm máximo cada una, dejando secar.

El tiempo de secado de cada capa dependerá de las condiciones ambientales en el momento de la aplicación. A temperaturas entre 15-23 ºC, el secado entre capas puede oscilar entre 8 y 12 h. A temperaturas entre 23-35 ºC, el secado puede oscilar entre 4 y 6 h. La humedad ambiental será también un factor determinante: con humedades altas (> 70 % w/w) el secado será más lento. Es necesario lijar cada una de las capas con lija de grano 40, con el fin de eliminar imperfecciones.

05 Segundo paso · capas de acabado

Aplicar dos capas de Kompo Fino, Medio o Base, dependiendo del acabado estético que queramos, y extenderlas con la ayuda de una llana de acero. Estas capas deben ser muy finas, como máximo 0,5 mm. Utilizaremos la técnica “fresco sobre seco”: antes de aplicar una nueva capa, dejar secar la anterior y realizar un suave lijado con lijadora rotoorbital y lija de grano 220. Sobre la capa de acabado y antes del sellado, se recomienda un lijado con lija de grano 400.

06 **Tercer paso · sellado**

Antes de sellar Kompo se recomienda dejar secar al menos 48 h. Aplicar el Barniz Poliuretano Bicomponente (al agua) o el Barniz Poliuretano Monocomponente (al disolvente) con rodillo, en 2 capas, dejando secar 3 h entre capas. Dejar actuar al menos una semana para alcanzar las máximas prestaciones.

04 Mantenimiento

- Antes de mojar, dejar secar el barniz al menos una semana.
- Los poliuretanos alcanzan todas sus propiedades químicas a partir de dos semanas.
- No emplear detergentes ni cubrir antes de dos semanas.
- Limpiar con un paño húmedo y jabón neutro para prolongar la vida del sellador.
- No utilizar productos de limpieza agresivos como lejía, acetona o salfumán.

05 Tiempo de vida del producto

El tiempo de vida de la mezcla (componente A + componente B) es de 60 minutos a unos 20 ºC.

06 Limpieza de herramientas

Las herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido, el material solo podrá ser retirado con medios mecánicos.

07 Datos técnicos generales

Tipo	Microcemento polimérico bicomponente
Aspecto	Comp. A: pasta / Comp. B: líquido
Mínima temperatura de aplicación	+12 ºC
Trabajabilidad (a 20 ºC)	Aprox. 60 minutos
Automobiliario con ruedas	Sí
Apto calefacción radiante agua caliente / eléctrica	Sí / No
Rango de pH (tras 1 día)	12 pH

08 Especificaciones técnicas de Kompo

ENSAYO	NORMA	RESULTADO
Clasificación máxima del aire interior en una vivienda UNE EN 16516:2018	UNI EN ISO 16000-6:2019	A+
Conductividad térmica	UNI EN 12664:2002	λ = 0,82 (W/mK)
Clasificación de reacción al fuego 1* UNE EN 13501-1:2019	UNI EN 13501-1:2019	Clase B
Determinación de la fuerza de adherencia UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-8:2003	> 6 N/mm² · Clase B 6,0
Resistencia al impacto UNE EN 13813:2014	UNI EN 6272-2:2012	> 25,5 Nm · IR 24
Determinación de la dureza superficial 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-6:2003	> 200 N/mm² (SH 200)
Determinación de la resistencia a la compresión UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-2:2005	> 80 N/mm² · Clase C80
Determinación de la resistencia a la abrasión BCA 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-4:2003	Clase AR 0,5 (máx. 50 µm)
Profundidad de penetración del agua bajo presión 1* UNE EN 14891:2017	UNI EN 12390-8:2020	5 bares – 3 días Presión directa: sin penetración Presión indirecta: sin humedad
Determinación de la resistencia al deslizamiento Código Técnico de la Edificación	UNE EN 12633:2003	Valor (USRV): 41 · Clase 2
Permeabilidad al agua líquida UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 1062-3:2008	< 0,1 kg/(m²·$h^{0,5}$)
Resistencia a ataques químicos severos UNE EN 1504:2005	UNI EN 13529:2005	Clase II Sin alteración y sin reducción de la dureza
Determinación de las propiedades de transmisión de vapor de agua UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 7783-2:2012	Clase 1 · Sd < 5 m Para aplicaciones como las descritas en la ficha técnica

1* = Sin sellador

09 Precauciones especiales

Seguir las indicaciones de la ficha de datos de seguridad. Se recomienda cumplir al menos con las siguientes medidas:

- Buena ventilación.
- Gafas protectoras para evitar las salpicaduras.
- Guantes de goma.
- En caso de contacto con los ojos, limpiar con abundante agua durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.
- No ingerir. En caso de ingestión, no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente. No diluir con agua.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente. Mantener fuera del alcance de los niños. El producto contiene sílice: en caso de lijarse, pueden desprenderse partículas de sílice (fracción respirable), por lo que se recomienda el uso de protección respiratoria.

10 Presentación

- ✓ Kompo Fino, Medio y Base – 10 kg
- ✓ Catalizador Kompo – 1 L
- ✓ Kompo Fino, Medio y Base – 5 kg
- ✓ Catalizador Kompo – 500 ml

11 Condiciones de almacenamiento

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie, a temperaturas comprendidas entre los 10 ºC y 30 ºC, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa.

El tiempo de utilización es de 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

MAXIMUM-STRENGTH TWO-COMPONENT MICROCEMENT

Kompo microcement

Fine, Medium and Base. High-performance microcement for interior floors and walls.

HOMECRET · HIGH TRAFFIC

Kompo

10 kg + 1 L catalyst
5 kg + 500 ml catalyst

01 Description

Kompo is a two-component, waterproof microcement. Its performance is unparalleled until now: it is a microcement whose hardness is superior to that of polished cement, with a mineral appearance. In addition, its compressive and tensile strength is unmatched. As a result, sealers do not soften the product and the microcement is not affected by solvents or chemical compounds.

Thanks to its impermeability, it is not necessary to apply several coats of sealer to protect it. It does not break or crack. It does not stain. It has a high adhesion to any surface. It is specially designed to be applied in high-traffic areas.

Uses

High-performance microcement designed to be used as a continuous coating for interior floors and walls. It can be installed on water-based radiant floors. Especially recommended in high-traffic areas such as garages and warehouses. It can also be used in galleries, stores, waiting rooms, corridors and offices and, in general, in pedestrian traffic areas that require a natural finish with good resistance.

Available in three grain sizes: Base, Medium and Fine. All three are suitable for floors and walls.

02 Characteristics / benefits

- ✓ As a continuous seamless coating.
- ✓ Excellent workability.
- ✓ High adhesion to mineral surfaces.
- ✓ Very good resistance to chemical agents: ammonia, water, oil, soft drinks, coffee, etc. Sensitive to vinegar and other organic acids.
- ✓ Very good resistance to abrasion.
- ✓ More waterproof than conventional microcement systems.
- ✓ Recommended for interiors where high mechanical performance and a good decorative finish are required.
- ✓ The three grain sizes are suitable for floors and walls.

03 Method of use and application

01 Surface preparation

Before applying Kompo microcement, the surface must be properly prepared.

Quality of the surface: concrete surfaces must be compact, with sufficient compressive strength (min. 25 N/mm²) and a minimum pull-off strength of 1.5 N/mm²; if the surface does not have adequate strength, it could detach. Ceramic surfaces must be roughened with a machine to guarantee optimal adhesion.

It must be dry, clean and free of dust, grease or dirt. If it has been previously varnished or painted, the previous coating must be removed, especially if it is damaged or deteriorated. This can be done by sanding or stripping, making sure to leave the surface in good condition. If repair, consolidation or sealing of joints is required, proceed before applying the primer. In case of humidity, use the Vapour Barrier or capillary damp-proofing barriers.

02 Mix

Homogenize Kompo component A with low-speed mechanical stirring. Add component B and mix. Pigment the resulting mixture with the Tint chosen from the colour chart. It is also possible to pigment component A first and then mix it with component B.

10 KG PACK
10 kg A + 1 L B
Kompo + catalyst

5 KG PACK
5 kg A + 500 ml B
Kompo + catalyst

03 Consumption

The better the levelling and preparation of the surface to be coated, the better the performance and the lower the cost of material and application time. It is advisable to choose the right method for each application.

GRAIN SIZE	1 COAT	2 COATS
Kompo Fine	0.45 kg/m²	0.9 kg/m²
Kompo Medium	0.55 kg/m²	1.1 kg/m²
Kompo Base	0.9 kg/m²	1.8 kg/m²

04 1st step · preparation coats

Once the surface has been prepared and is in perfect condition, apply two coats of Kompo Base with a metal trowel, a maximum of 1 mm each, allowing each coat to dry.

The drying time of each coat will depend on the environmental conditions at the time of application. At temperatures between 15-23 ºC, the drying time between coats can vary from 8 to 12 h. At temperatures between 23-35 ºC, drying can range from 4 to 6 h. Ambient humidity is also a determining factor: at high humidity (> 70% w/w) drying will be slower. Each coat must be sanded with 40-grit sandpaper in order to eliminate imperfections.

05 2nd step · finishing coats

Apply two coats of Kompo Fine, Medium or Base depending on the aesthetic finish you want, and spread them with a steel trowel. These coats should be very thin, a maximum of 0.5 mm. Use the “wet on dry” technique: before applying a new coat, let the previous one dry and sand it softly with an orbital sander and 220-grit sandpaper. Over the finishing coat and before sealing, sanding with 400-grit sandpaper is recommended.

06 3rd step · sealing

Before sealing Kompo, let it dry for at least 48 h. Apply the Two-Component Polyurethane Varnish (water-based) or the One-Component Polyurethane Varnish (solvent-based) with a roller in 2 coats, allowing 3 h between coats to dry. Leave it to act for at least one week to achieve maximum performance.

04 Maintenance

- Allow the varnish to dry for at least one week before wetting.
- Polyurethanes reach their full chemical properties after two weeks.
- Do not use detergents or cover before two weeks.
- Clean with a damp cloth and a neutral soap to prolong the life of the sealer.
- Do not use aggressive cleaning products such as bleach, acetone or spirits of salt (hydrochloric acid).

05 Product pot life

The pot life of the mixture (component A + component B) is 60 minutes at about 20 ºC.

06 Tool cleaning

Tools should be washed with water immediately after use. Once the material has hardened, it can only be removed mechanically.

07 General technical data

Type	Two-component polymeric microcement
Appearance	Comp. A: paste / Comp. B: liquid
Minimum application temperature	+12 ºC
Workability (at 20 ºC)	Approx. 60 minutes
Wheeled furniture	Yes
Suitable for hot water / electric underfloor heating	Yes / No
pH range (after 1 day)	12 pH

08 Kompo technical specifications

TEST	STANDARD	RESULT
Determination of emissions into indoor air UNE EN 16516:2018	UNI EN ISO 16000-6:2019	A+
Thermal conductivity	UNI EN 12664:2002	λ = 0.82 (W/mK)
Reaction to fire classification 1* UNE EN 13501-1:2019	UNI EN 13501-1:2019	Class B
Determination of adhesion strength UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-8:2003	> 6 N/mm² · Class B 6.0
Impact resistance UNE EN 13813:2014	UNI EN 6272-2:2012	> 25.5 Nm · IR 24
Determination of the surface hardness 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-6:2003	> 200 N/mm² (SH 200)
Determination of compressive strength UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-2:2005	> 80 N/mm² · Class C80
Determination of abrasion resistance BCA 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-4:2003	Class AR 0.5 (max. 50 µm)
Depth of water penetration under pressure 1* UNE EN 14891:2017	UNI EN 12390-8:2020	5 bar – 3 days Direct pressure: no penetration Indirect pressure: no humidity
Determination of slip resistance Spanish Technical Building Code	UNE EN 12633:2003	Value (USRV): 41 · Class 2
Permeability to liquid water UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 1062-3:2008	< 0.1 kg/(m²·$h^{0.5}$)
Resistance to severe chemical attack UNE EN 1504:2005	UNI EN 13529:2005	Class II No alteration and no reduction in hardness
Determination of the transmission properties of water vapour UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 7783-2:2012	Class 1 · Sd < 5 m For applications as described in the data sheet

1* = Without sealer

09 Special precautions

Follow the instructions in the safety data sheet. It is recommended to carry out at least the following measures:

- Good ventilation.
- Protective glasses to avoid splashes.
- Rubber gloves.
- In case of contact with eyes, flush with plenty of water for 15 minutes.
- In case of contact with skin, wash with soap and water.
- Do not swallow. In case of ingestion do not induce vomiting and seek medical attention immediately. Do not dilute with water.

Empty containers must be disposed of in accordance with current legislation. Keep out of the reach of children. The product contains silica: in case of sanding, silica particles (respirable fraction) may be released, so the use of respiratory protection is recommended.

10 Packaging format

- ✓ Kompo Fine, Medium and Base – 10 kg
- ✓ Kompo Catalyst – 1 L
- ✓ Kompo Fine, Medium and Base – 5 kg
- ✓ Kompo Catalyst – 500 ml

11 Storage conditions

The product should be stored in its original closed container and protected from the weather at temperatures between 10 ºC and 30 ºC, in a dry and well-ventilated place, away from heat sources and direct sunlight.

The shelf life is one year from the date of manufacture, if properly stored.

BÉTON CIRÉ BI-COMPOSANT HAUTE RÉSISTANCE

Béton ciré Kompo

Fine, Moyen et Base. Béton ciré haute performance pour sols et murs intérieurs.

HOMECRET · FORT TRAFIC

Kompo

10 kg + catalyseur 1 L
5 kg + catalyseur 500 ml

01 Description

Kompo se distingue par le fait qu'il est bi-composant et imperméable. Ses performances sont inégalées à ce jour : c'est un béton ciré dont la dureté est supérieure à celle du ciment poli, avec un aspect minéral. En outre, sa résistance à la compression et à la traction est inégalée. Grâce à cela, les scellants ne ramollissent pas le produit et le béton ciré n'est pas affecté par les solvants ou les composés chimiques.

Grâce à son imperméabilité, il n'est pas nécessaire d'appliquer plusieurs couches de scellant pour le protéger. Il ne se fissure pas et ne craque pas. Il ne se tache pas. Il a une forte adhérence à tout support. Il est spécialement conçu pour être appliqué dans les zones à fort trafic.

Utilisations

Béton ciré haute performance destiné à être utilisé comme revêtement continu sur les sols et les murs intérieurs. Il peut être posé sur des sols chauffants à eau. Particulièrement recommandé dans les zones à forte usure telles que les garages et les entrepôts. Également pour les sols des galeries, magasins, salles d'attente, couloirs et bureaux et, en général, les zones de circulation piétonne où l'on recherche une finition naturelle avec une bonne résistance.

Disponible en trois granulométries : Base, Moyen et Fine. Les trois conviennent aux sols et aux murs.

02 Propriétés

- ✓ En tant que revêtement continu sans fissures.
- ✓ Excellente maniabilité.
- ✓ Forte adhérence aux supports minéraux.
- ✓ Très bonne résistance aux agents chimiques : ammoniaque, eau, huile, boissons gazeuses, café, etc. Sensible au vinaigre et aux autres acides organiques.
- ✓ Très bonne résistance à l'abrasion.
- ✓ Plus imperméable que les systèmes de béton ciré conventionnels.
- ✓ Recommandé pour les intérieurs où de bonnes performances mécaniques et une bonne finition décorative sont requises.
- ✓ Les 3 granulométries sont adaptées aux sols et aux murs.

03 Mode d'emploi et d'application

01 Préparation du support

Avant d'appliquer le béton ciré Kompo, le support doit être correctement préparé.

Qualité du support : les supports en béton doivent être compacts, avec une résistance à la compression suffisante (min. 25 N/mm²) et une résistance à l'arrachement minimale de 1,5 N/mm² ; si le support n'a pas une résistance adéquate, il pourrait se détacher. Les supports céramiques doivent être dégrossis à la machine afin de garantir une adhérence optimale.

Il doit être sec, propre et exempt de poussière, de graisse ou de saleté. S'il a été préalablement verni ou peint, le revêtement précédent doit être enlevé, surtout s'il est endommagé ou détérioré. Cela peut être réalisé par ponçage ou décapage, en veillant à laisser la surface en bon état. Si une réparation, une consolidation ou un scellement des joints est nécessaire, procéder avant d'appliquer l'apprêt. En cas d'humidité, utiliser le Pare-vapeur ou des barrières contre l'humidité capillaire.

02 Mélange

Homogénéiser le composant A de Kompo par agitation mécanique à faible vitesse. Ajouter le composant B et mélanger. Pigmenter le mélange obtenu avec la Teinte choisie dans le nuancier. Il est également possible de pigmenter d'abord le composant A et de le mélanger ensuite au composant B.

SEAU 10 KG
10 kg A + 1 L B
Kompo + catalyseur

SEAU 5 KG
5 kg A + 500 ml B
Kompo + catalyseur

03 Rendement

Plus la surface à revêtir est nivelée et préparée, plus le rendement est élevé et plus le coût du matériel et du temps d'application est réduit. Il est conseillé de choisir la méthode appropriée pour chaque application.

GRANULOMÉTRIE	1 COUCHE	2 COUCHES
Kompo Fine	0,45 kg/m²	0,9 kg/m²
Kompo Moyen	0,55 kg/m²	1,1 kg/m²
Kompo Base	0,9 kg/m²	1,8 kg/m²

04 Première étape · couches de préparation

Une fois le support préparé et en parfait état, appliquer deux couches de Kompo Base avec une lisseuse métallique, de 1 mm maximum chacune, en laissant sécher chaque couche.

Le temps de séchage de chaque couche dépend des conditions ambiantes au moment de l'application. Entre 15 et 23 ºC, le temps de séchage entre les couches peut varier de 8 à 12 heures. Entre 23 et 35 ºC, il peut varier entre 4 et 6 heures. L'humidité ambiante est également un facteur déterminant : en cas d'humidité élevée (> 70 % w/w), le séchage sera plus lent. Il est nécessaire de poncer chaque couche avec du papier de verre de grain 40, afin d'éliminer les imperfections.

05 Deuxième étape · couches de finition

Appliquer deux couches de Kompo Fine, Moyen ou Base en fonction de la finition esthétique souhaitée et les étaler à l'aide d'une lisseuse en acier. Ces couches doivent être très fines, 0,5 mm maximum. Utiliser la technique « frais sur sec » : avant d'appliquer une nouvelle couche, laisser sécher la précédente et effectuer un léger ponçage avec une ponceuse roto-orbitale et du papier de verre de grain 220. Sur la couche de finition et avant le scellage, un ponçage au grain 400 est recommandé.

06 **Troisième étape · scellage**

Avant de sceller le Kompo, il est recommandé de le laisser sécher pendant au moins 48 heures. Appliquer le Vernis Polyuréthane Bi-composant (à base d'eau) ou le Vernis Polyuréthane Mono-composant (à base de solvant) au rouleau en 2 couches, en laissant sécher 3 heures entre chaque couche. Laisser agir pendant au moins une semaine pour obtenir des performances optimales.

04 Entretien

- Laisser sécher le vernis pendant au moins une semaine avant de le mouiller.
- Les polyuréthanes atteignent leurs pleines propriétés chimiques après deux semaines.
- Ne pas utiliser de détergents et ne pas couvrir avant deux semaines.
- Nettoyer avec un chiffon humide et un savon neutre pour prolonger la durée de vie du scellant.
- Ne pas utiliser de produits de nettoyage agressifs tels que l'eau de Javel, l'acétone ou l'esprit de sel.

05 Durée de vie du produit

La durée de vie en pot du mélange (composant A + composant B) est de 60 minutes à environ 20 ºC.

06 Nettoyage des outils

Les outils doivent être lavés à l'eau immédiatement après leur utilisation. Une fois le matériau durci, il ne peut être enlevé que mécaniquement.

07 Données techniques générales

Type	Béton ciré polymère bi-composant
Apparence	Comp. A : pâte / Comp. B : liquide
Température minimale d'application	+12 ºC
Maniabilité (à 20 ºC)	Environ 60 minutes
Meubles sur roues	Oui
Convient au plancher chauffant à eau chaude / électrique	Oui / Non
Gamme de pH (après 1 jour)	12 pH

08 Spécifications techniques Kompo

ESSAI	NORME	RÉSULTAT
Classification maximale de l'air intérieur d'un logement UNE EN 16516:2018	UNI EN ISO 16000-6:2019	A+
Conductivité thermique	UNI EN 12664:2002	λ = 0,82 (W/mK)
Classement de réaction au feu 1* UNE EN 13501-1:2019	UNI EN 13501-1:2019	Classe B
Détermination de la force d'adhérence UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-8:2003	> 6 N/mm² · Classe B 6,0
Résistance à l'impact UNE EN 13813:2014	UNI EN 6272-2:2012	> 25,5 Nm · IR 24
Détermination de la dureté de surface 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-6:2003	> 200 N/mm² (SH 200)
Détermination de la résistance à la compression UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-2:2005	> 80 N/mm² · Classe C80
Détermination de la résistance à l'abrasion BCA 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-4:2003	Classe AR 0,5 (max. 50 µm)
Profondeur de pénétration de l'eau sous pression 1* UNE EN 14891:2017	UNI EN 12390-8:2020	5 bar – 3 jours Pression directe : pas de pénétration Pression indirecte : pas d'humidité
Détermination de la résistance au glissement Code technique de la construction (Espagne)	UNE EN 12633:2003	Valeur (USRV) : 41 · Classe 2
Perméabilité à l'eau liquide UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 1062-3:2008	< 0,1 kg/(m²·$h^{0,5}$)
Résistance aux attaques chimiques sévères UNE EN 1504:2005	UNI EN 13529:2005	Classe II 28 jours sans pression
Détermination des propriétés de transmission de la vapeur d'eau UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 7783-2:2012	Classe 1 · Sd < 5 m Pour les applications décrites dans la fiche technique

1* = Sans scellant

09 Précautions spéciales

Suivez les instructions de la fiche de données de sécurité. Il est recommandé de respecter au moins les mesures suivantes :

- Bonne ventilation.
- Lunettes de protection pour éviter les éclaboussures.
- Gants en caoutchouc.
- En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes.
- En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon.
- Ne pas avaler. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir et consulter immédiatement un médecin. Ne pas diluer avec de l'eau.

Les récipients vides doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur. Tenir hors de portée des enfants. Le produit contient de la silice : en cas de ponçage, des particules de silice (fraction respirable) peuvent être libérées ; il est donc recommandé d'utiliser une protection respiratoire.

10 Conditionnement

- ✓ Kompo Fine, Moyen et Base – 10 kg
- ✓ Catalyseur Kompo – 1 L
- ✓ Kompo Fine, Moyen et Base – 5 kg
- ✓ Catalyseur Kompo – 500 ml

11 Conditions de stockage

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine fermé et à l'abri des intempéries, à des températures comprises entre 10 ºC et 30 ºC, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil.

La durée de conservation est de 1 an à partir de la date de fabrication, si le produit est correctement stocké.